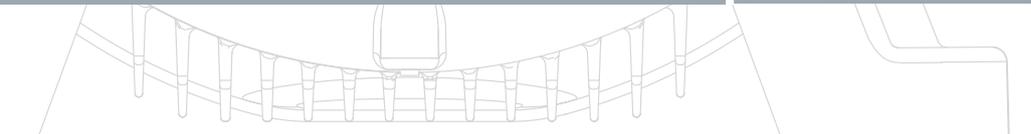
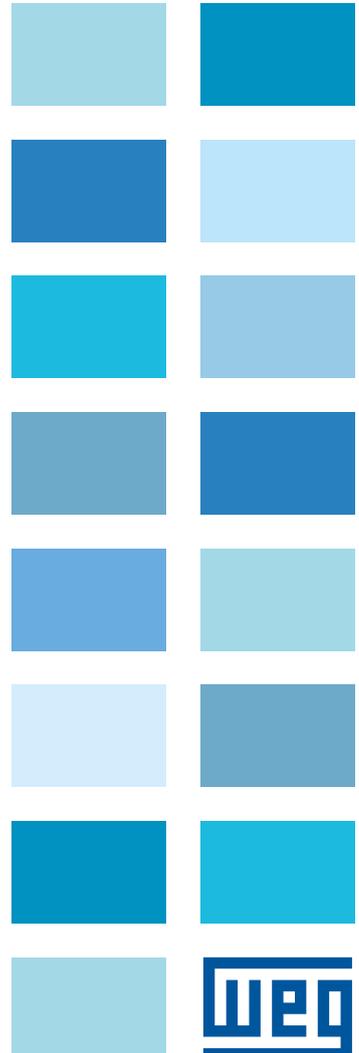
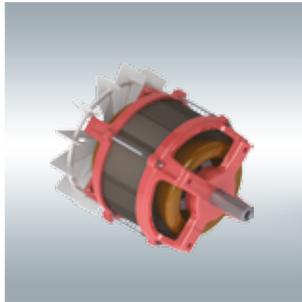
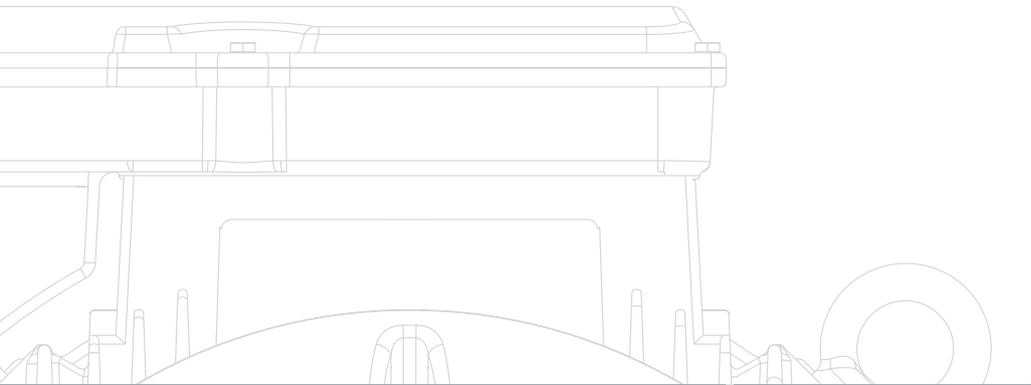
Motores

Aplicações Comerciais e Residenciais

Aplicações Comerciais e Residenciais

Eficiência e confiabilidade para a indústria

Fundada em 1961, a WEG é reconhecida atualmente como uma das maiores fabricantes de motores elétricos do mundo. Presente em mais de 100 países nos cinco continentes e contando com mais de 25 mil colaboradores para produzir mais de 12 milhões de motores anualmente. Alto desempenho com máxima eficiência energética, este é o significado do motor elétrico WEG.
Com uma ampla gama de motores a empresa atende desde aplicações mais simples em ambientes residenciais até aplicações mais dedicadas em ambientes agressivos, focando sempre na necessidade do cliente, oferecendo soluções para qualquer tipo de aplicação.
Além da comercialização dos produtos, através da rede de representantes, filiais e distribuidores, a WEG mantêm constante preocupação com o serviço ao cliente, que pode contar com uma rede de atendimento pós-venda preparada para oferecer suporte técnico em aplicações e instalações.

Os motores WEG são aplicados em:

Condicionador de Ar (Tipo Janela)

Esteira Ergométrica

Portão Eletrônico

Condicionador de Ar (Tipo Split)

Lava Jato (Linha Hobby ou Profissional)

Índice

...e em outros mais!

WPump

Motor Monofásico
- Potência: 1/4, 1/3 e 1/2 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 Hz
- Carcaças: W48Y
- Tipo de carcaça: alumínio
- Grau de proteção: IP21
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: termostato

Lançamento

Outras Informações
- Flange: FC-95, FC-149 ou FC-165 em ferro fundido
  (flange incorporado sob consulta)
- Rolamentos blindados
- Classe de isolamento: F
- Capacitor permanente

Aplicação
Motores para bombas centrífugas comerciais, residenciais ou prediais.

Atributos	Benefícios
Construção robusta e compacta	Sua carcaça de alumínio proporciona proteção ao invólucro ao mesmo tempo em que oferece uma resistência superior à corrosão com baixo peso
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Rolamentos blindados	Confiabilidade e uma longa vida útil para o conjunto
Plano pintura	Pintura a pó na carcaça com maior resistência ao impacto para garantir proteção contra corrosão e intempéries
Nível de ruído	Ideal para aplicações em locais onde há necessidade de baixo ruído
Adaptabilidade	Acoplamentos de eixo e flange conforme norma NEMA, facilitando a fixação do motor Há também disponibilidade de eixo com rosca ou chaveta
Sistema de ventilação com circuito interno	Proporciona distribuição de temperatura homogênea no seu interior, permitindo obter o máximo desempenho
Grau de proteção IP21	A prova de pingos e respingos de água na vertical
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

WJet Pump

Motor Trifásico
- Potência: 1/3 a 3 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 220/380 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: W56 e E56
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP21
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Motor Monofásico
- Potência: 1/8 a 3 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 127/220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: W56 e E56
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP21
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações
- Flange: FC-95, FC-149 ou FC-165 em ferro fundido
  (flange incorporado sob consulta)
- Atende norma NEMA MG-1
- Ventilação interna
- Capacitor de partida *(monofásico)*

Aplicação
Motor para bombas centrífugas em aplicações industriais, comerciais, prediais, residenciais e agrícolas.

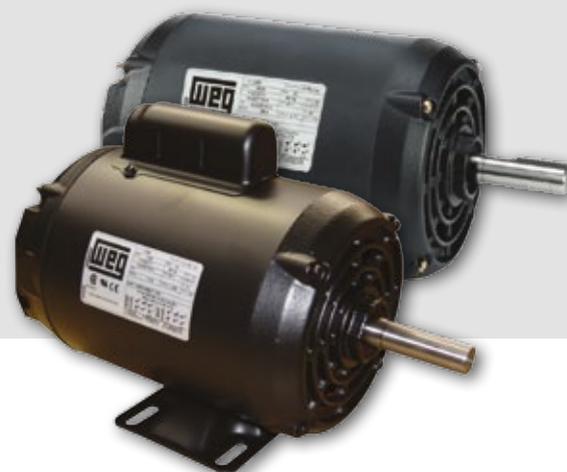
Atributos	Benefícios
Sistema de isolamento WISE® (*trifásico*)	Apto a operar com inversor de frequência
Plano de pintura	Pintura a pó na carcaça com maior resistência ao impacto para garantir proteção contra corrosão e intempéries
Acesso a ponta traseira com fenda	Facilita a montagem e desmontagem do conjunto
Capacitor de partida *(monofásico)*	Desenvolvido para atender uma vasta gama de aplicações que exijam alto torque de partida
Slinger	Proteção contra a entrada de água no motor pelo eixo
Caixa de ligação incorporada a tampa traseira	Fácil acesso a conexão dos cabos
Sistema de ventilação com circuito interno	Proporciona distribuição de temperatura homogênea no seu interior, permitindo obter o máximo desempenho
Adaptabilidade	Acoplamentos de eixo e flange conforme norma NEMA, facilitando de fixação do motor Há, também, disponibilidade de eixo com rosca ou chaveta
Grau de proteção IP21	A prova de pingos e respingos de água na vertical
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Steel Motor

Motor Trifásico

- Potência: 1/4 a 3 cv
- Polaridade: 2 ou 4
- Tensão: 220/380 ou 380/660 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: A56 a F56H
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP21
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Motor Monofásico

- Potência: 1/8 a 3 cv
- Polaridade: 2 ou 4
- Tensão: 127/220 ou 220/440 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: B48 a G56H
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP21
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações

- Flange: FC-95 ou FC-149 em ferro fundido
  (flange incorporado sob consulta)
- Capacitor de partida, capacitor permanente ou ambos, conforme potência e aplicação *(monofásico)*

Aplicação

Ventiladores, compressores, moinhos, esteiras ergométricas, picadores, forradeiras e outras de uso em geral.

Atributos	Benefícios
Sistema de isolamento WISE® (*trifásico*)	Apto a operar com inversor de frequência
Adaptabilidade	Acoplamentos de eixo e flange conforme norma NEMA, facilitando a fixação do motor
Sistema de ventilação com circuito interno	Proporciona distribuição de temperatura homogênea no seu interior, permitindo obter o máximo desempenho
Capacitor permanente *(monofásico)*	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Capacitor de partida *(monofásico)*	Desenvolvido para atender uma vasta gama de aplicações que exijam alto torque de partida
Plano de pintura	Pintura a pó na carcaça com maior resistência ao impacto para garantir proteção contra corrosão
Confiabilidade	Projetado para atender as necessidades das mais variadas aplicações
Grau de proteção IP21	A prova de pingos e respingos de água na vertical
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motor Monofásico - IP55

Motor Uso Rural
- Potência: 1 a 12,5 cv
- Polaridade: 2 ou 4
- Tensão: 127/220, 220/440 ou 254/508 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: 90S a 132M
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP55
- Cor: azul (RAL 5007)
- Proteção térmica: opcional
- Capacitor de partida

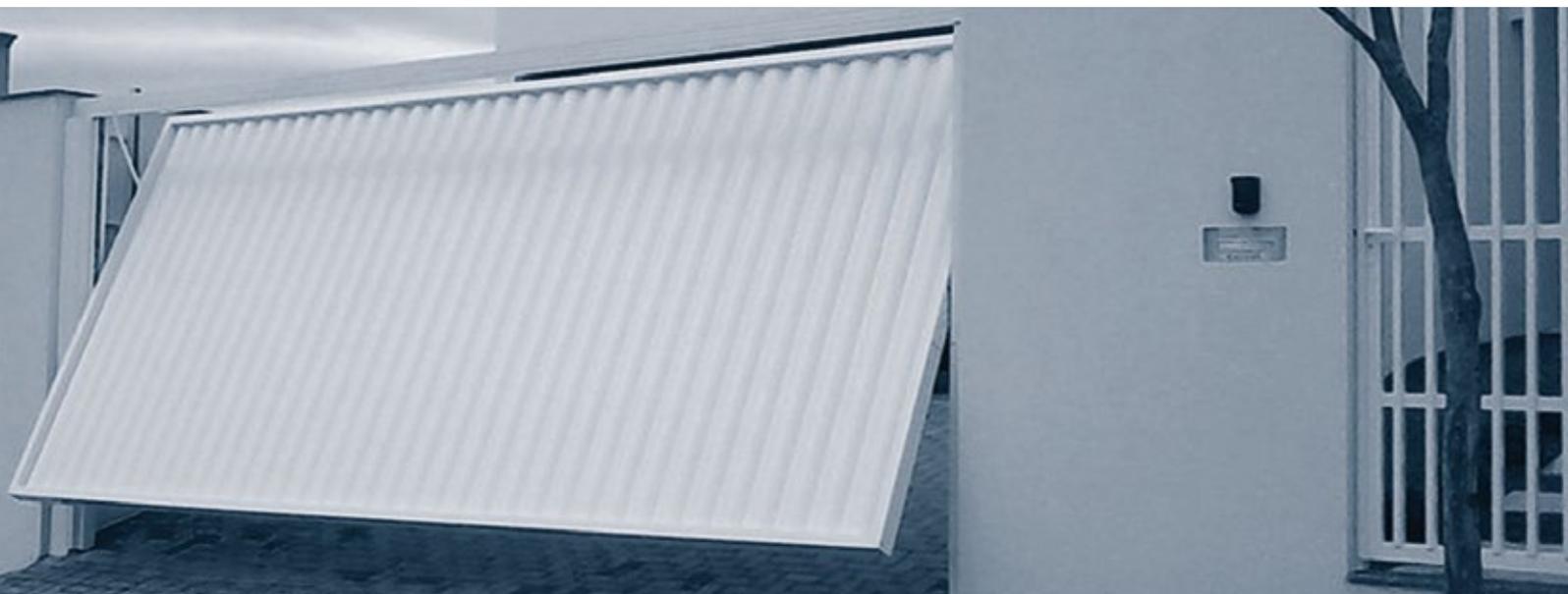
Motor de Capacitor Permanente
- Potência: 1/12 a 3/4 cv
- Polaridade: 2, 4 ou 6
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 Hz
- Carcaças: 63 a 80
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP55
- Cor: azul (RAL 5007)
- Proteção térmica: opcional
- Capacitor permanente

Outras Informações
- Flanges opcionais

Aplicação

Ventiladores, compressores, bombas, talhas, guinchos, transportadoras, alimentadoras para uso rural, trituradores, bombas para adubação, descarregadores de silos e outras de uso geral.

Atributos	Benefícios
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Capacitor de partida	Desenvolvido para atender uma vasta gama de aplicações que exijam alto torque de partida
Plano de pintura	Pintura indicada para ambientes normais com baixa umidade relativa Oferece proteção contra corrosão: resiste ao teste *salt-spray* 120 horas
Confiabilidade	Projetado para atender as necessidades das mais variadas aplicações
Grau de proteção IP55	Proteção completa contra toques, contra acúmulo de poeiras nocivas e jatos de água em todas as direções
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motor para Portão Eletrônico

Motor Trifásico
- Potência: 1/2 a 1 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 220/380 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: 63 a 71
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP55
- Cor: verde (Ral 6002)
  azul (Ral 5009)
- Proteção térmica: automático (conforme classe do motor)

Motor Monofásico
- Potência: 1/4 a 3/4 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42 (Chapa de aço)
  33, 63 e 71 (Ferro fundido)
- Tipo de carcaça: chapa de aço ou ferro fundido
- Grau de proteção: IP44 e IP55
- Cor: vermelho (Prime N42) - 33
  preto fosco (Munsell N1) - NEMA 42
  azul (Ral 5007) - W21
- Proteção térmica: automático (conforme classe do motor)

Outras Informações
- Fixação: pelos pés ou por flange
- Capacitor permanente *(monofásico)*
- Classe: B ou F

Aplicação
Portões eletrônicos deslizantes, basculantes, pivotantes e cancelas.

Atributos	Benefícios
Adaptabilidade	Acoplamentos de eixo e flange padronizados, facilitando a fixação do motor
Capacitor permanente *(monofásico)*	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Plano de pintura	Pintura indicada para ambientes normais com baixa umidade relativa Oferece proteção contra corrosão: resiste ao teste *salt-spray* 120 horas
Rendimento (*trifásico*)	**Versão Premium** - Maior economia de energia elétrica por possuir níveis de rendimento superiores aos exigidos pela Nova Lei de Eficiência Energética **Versão Plus** - Atende os níveis de rendimento exigidos pela Lei de Eficiência Energética
Grau de proteção IP55	Proteção completa contra toques, contra acúmulo de poeiras nocivas e jatos de água em todas as direções
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motoceifador

Motor Monofásico

- Potência: 3/4 a 2 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N48
- Tipo de carcaça: ferro fundido ou alumínio
- Grau de proteção: IP00
- Cor: vermelho (Prime N2 (*Ferro fundido*))

Outras Informações

- Capacitor permanente
- Motor com freio

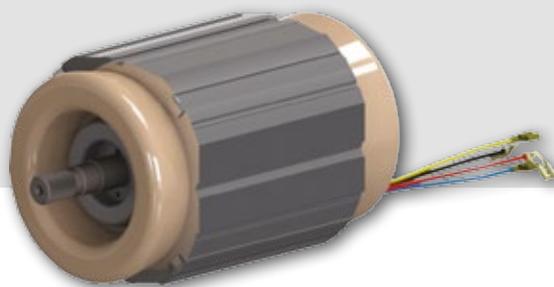
Aplicação

Cortadores de grama.

Atributos	Benefícios
Segurança	Motor com freio atende a Norma de Segurança estabelecida na portaria 371 do INMETRO
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motor para Lava Jato (Linha *Hobby*)

Motor Monofásico

- Potência: 1 a 2,5 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42, 71 ou 80
- Tipo de carcaça: sem carcaça
- Grau de proteção: IP00
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações

- Motor fornecido sem tampas
- Capacitor permanente

Aplicação

Máquinas lavadoras de alta pressão da linha *hobby*.

Atributos	Benefícios
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Testes na aplicação	Laboratório capacitado para fazer testes conforme normas regulamentadoras, garantindo máxima qualidade ao produto
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motor para Lava Jato (Linha Profissional)

Motor Trifásico

- Potência: 2,5 a 20 cv
- Polaridade: 2 ou 4
- Tensão: 220/380 ou 220/380/440 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: 90S a 160M
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP55*
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Motor Monofásico

- Potência: 2,5 a 3 cv
- Polaridade: 2 ou 4
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: 90S a 112M
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP55*
- Cor: preto fosco (Munsell N1)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações

- Capacitor permanente *(monofásico)*

Aplicação

Máquinas lavadoras de alta pressão de uso industrial.

Atributos	Benefícios
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Sistema de isolamento WISE® (*trifásico*)	Apto a operar com inversor de frequência
Acoplamento direto à bomba	Apenas possui o rolamento traseiro do motor, sendo mancalizado pelo o mancal dianteiro do eixo da bomba
Especialidades WEG	As linhas de motores industriais podem ser adaptadas para essa aplicação
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Plano de pintura	Pintura indicada para ambientes normais com baixa umidade relativa Oferece proteção contra corrosão: resiste ao teste *salt-spray* 120 horas
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

** Grau de proteção IP55 considerando motor acoplado e vedado corretamente.*

Motor para Lavadora Automática

Motor Monofásico
- Potência: 1/4 e 1/3 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 127 e 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42
- Tipo de carcaça: alumínio
- Grau de proteção: IP00
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

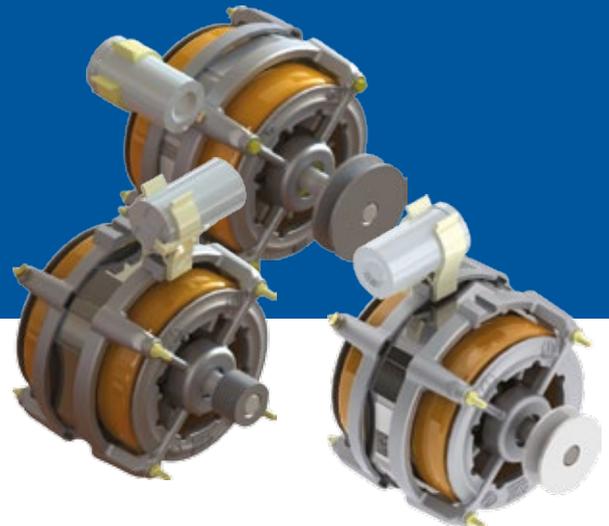
Outras Informações
- Capacitor permanente acoplado no motor ou avulso
- Sentido de rotação: reversível, horário ou anti-horário
- Produto em conformidade com a norma IEC - 3351
- Eixo: aço carbono SAE 1045
- Mancais: rolamentos blindados ZZ de lubrificação permanente
- Classe: B, F ou H

Aplicação
Lavadora de roupas automática *Top-Load*.

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação do motor, fornecido com ou sem polia, capacitor acoplado ou não
Testes na aplicação	Laboratório capacitado para fazer testes de vazão, pressão, entre outros, para garantir máxima qualidade ao produto
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta
- Chicotes especiais
- Fixação do motor fora do padrão

Motor para Lavadora Semi-Automática

Motor Monofásico
- Potência: 1/8 a 1/3 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 127 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42
- Tipo de carcaça: alumínio
- Grau de proteção: IP00
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

Outras Informações
- Capacitor permanente acoplado no motor ou avulso
- Sentido de rotação: horário ou anti-horário
- Produto em conformidade com a norma IEC - 3351
- Eixo: aço carbono SAE 1045
- Mancais: rolamentos blindados ZZ de lubrificação permanente
- Classe: B, F ou H

Aplicação
Lavadoras semi-automáticas (tanquinho).

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação do motor, fornecido com ou sem polia, capacitor acoplado ou não
Testes na aplicação	Realizamos testes na aplicação conforme determinação das normas regulamentadoras
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta
- Chicotes especiais
- Fixação do motor fora do padrão

Motor para Secadora

Motor Monofásico

- Potência: 1/8 à 1/3 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 127 e 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42
- Tipo de carcaça: ferro fundido ou alumínio
- Grau de proteção: IP00
- Cor: vermelho (Prime N2 *(Ferro fundido)*)
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

Outras Informações

- Mancal de rolamento blindados ZZ de lubrificação permanente
- Sentido de rotação Horário, Anti-horário ou Ambos
- Eixo Aço carbono SAE 1045
- Capacitor permanente acoplado ao motor
- Classe: B, F ou H

Aplicação

Secadora de roupas.

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação por suporte, tirantes, anéis resilientes
Desempenho	Projetos especiais conforme a classificação do equipamento desejado pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta

- Chicotes especiais
- Outras fixações

Motor para Centrífuga

Motor Monofásico

- Potência: 1/8 à 1/4 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 127 e 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: N42
- Tipo de carcaça: ferro fundido ou alumínio
- Grau de proteção: IP00
- Cor: vermelho (Prime N2 *(Ferro fundido)*)
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

Outras Informações

- Mancal de rolamento blindados ZZ de lubrificação permanente
- Fixação por pontos na tampa dianteira (3 ou 6 Pontos)
- Eixo Aço carbono SAE 1045
- Dupla ponta de eixo com ventilador na parte dianteira e preparado para freio na traseira
- Capacitor permanente acoplado ao motor
- Classe: B, F ou H

Aplicação

Centrifuga de roupas.

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação por suporte e tirantes
Desempenho	Projetos especiais conforme a classificação do equipamento desejado pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta

- Chicotes especiais
- Outras fixações

Motor para Condicionador de Ar (Tipo Split)

Motor Monofásico

- Potência: 1/40 à 1/15 cv
- Polaridade: 4 e 6
- Tensão: 127 e 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaça: 33, N42 e N48
- Tipo de carcaça: chapa de aço ou alumínio
- Grau de proteção: IP44 ou IP00
- Cor: preto fosco (Munsell N1 *(chapa de aço)*)
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

Outras Informações

- Eixo: aço carbono SAE 1045
- Mancais: rolamentos blindados ZZ de lubrificação permanente
- Motor com 1, 2 ou 3 velocidades
- Capacitor permanente fornecido opcionalmente
- Regime: contínuo para ambientes de temperatura -30 ºC até 40 ºC
- Classe: B, F ou H

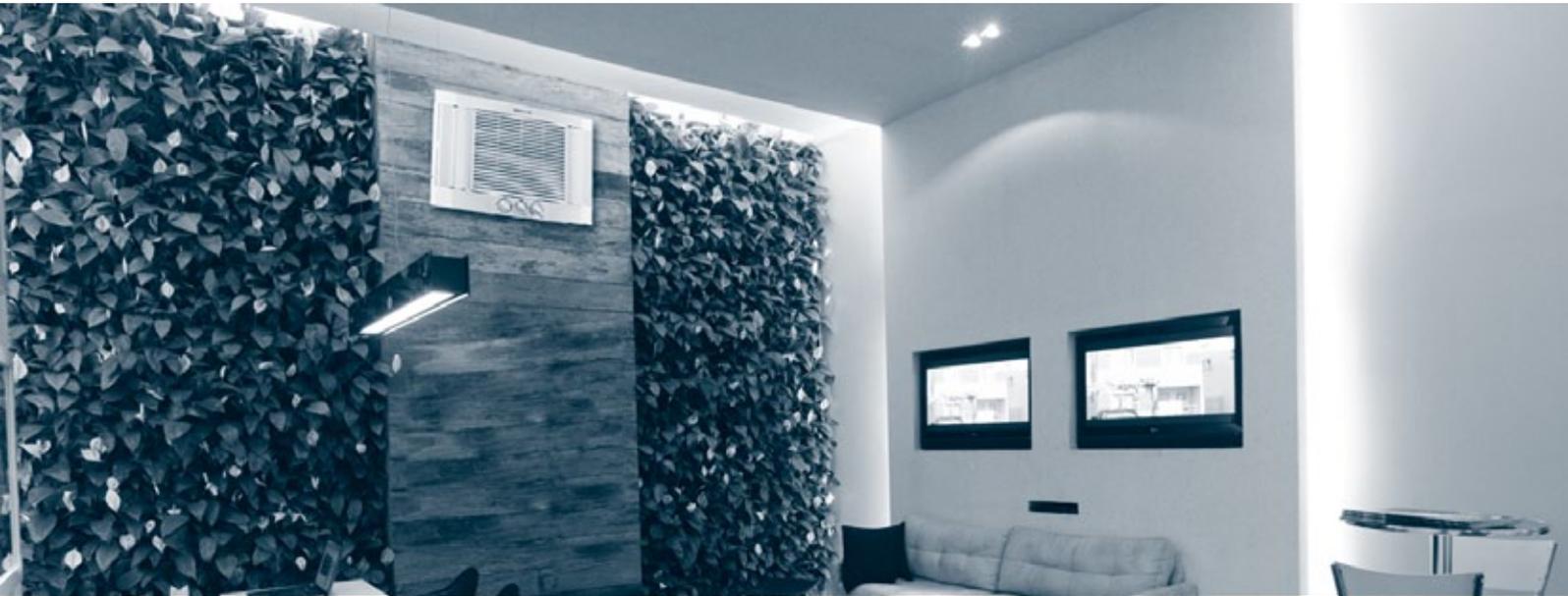
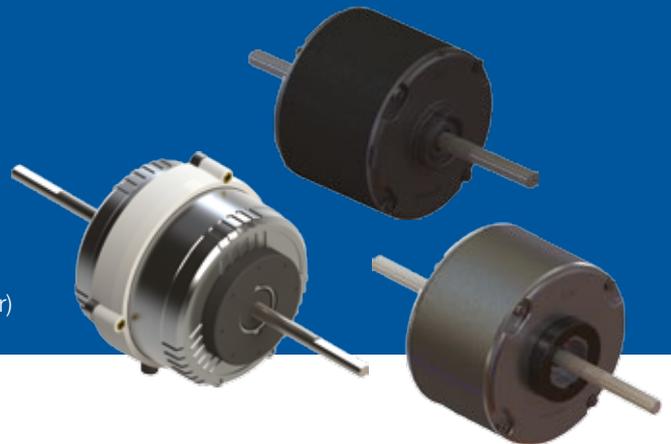
Aplicação

Ar condicionado split.

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação por suporte, tirantes, anéis resilientes ou no corpo do motor
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta

- Chicotes especiais
- Fixação do motor fora do padrão

Motor para Condicionador de Ar (Tipo Janela)

Motor Monofásico
- Potência: 1/40 à 1/2 cv
- Polaridade: 4 e 6
- Tensão: 127 e 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: 33, N42 e N48
- Tipo de carcaça: chapa de aço ou alumínio
- Grau de proteção: IP00, IP21 e IP44
- Cor: preto fosco (Munsell N1 *(chapa de aço)*)
- Proteção térmica: automática (conforme a classe do motor)

Outras Informações
- Eixo Aço carbono SAE 1045
- Mancal de rolamento blindados ZZ de lubrificação permanente
- Motor com 1, 2 ou 3 velocidades
- Capacitor permanente fornecido opcionalmente
- Regime: contínuo para ambientes de temperatura -30 ºC até 40 ºC
- Classe: B, F ou H

Aplicação
Ar condicionado tipo janela.

Atributos	Benefícios
Flexibilidade	Fixação por suporte, tirantes, anéis resilientes ou no corpo do motor
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Fabricação Nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta
- Chicotes especiais
- Outras fixações

Mini Motor para Movimentação de Ar

Motor Monofásico - "polos sombreados"

- Potência: 1/40, 1/30 ou 1/25 cv
- Polaridade: 4
- Tensão: 12, 24, 127, 127/220 ou 220 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaça: mini motor
- Tipo de carcaça: alumínio
- Grau de proteção: IP44 ou IP00

Outras Informações

- Fixação: base ou parafusos na lateral ou roscas na lateral
- Hélice: alumínio ou polipropileno, tipo exaustora ou sopradora
  (nos diâmetros de 8" ou 10")
- Regime: contínuo para ambientes de temperatura -30 ºC até 40 ºC
- Eixo: eixo de aço carbono SAE 1045 com diâmetro de 8 mm
- Mancais: rolamentos blindados ZZ de lubrificação permanente

Aplicação

Motor para movimentação de ar, coifas, churrasqueiras, secadoras, etc.

Atributos	Benefícios
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Aplicação de churrasqueira	O motor é auto-ventilado para garantir seu funcionamento neste ambiente
Motor de polos sombreados	Motor monofásico que não necessita de capacitor
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Características Especiais Sob Consulta

- Proteção térmica
- Chicotes especiais
- Eixos especiais

Motor para Aviários

Motor Trifásico

- Potência: 1/3 e 1/2 cv
- Polaridade: 6 ou 8
- Tensão: 220/380 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: A56
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP55
- Cor: cinza claro (Munsell N6.5)
- Proteção térmica: opcional

Motor Monofásico

- Potência: 1/3 e 1/2 cv
- Polaridade: 6 ou 8
- Tensão: 127/220 V - 254 V
- Frequência: 60 ou 50 Hz
- Carcaças: A56
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP55
- Cor: cinza claro (Munsell N6.5)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações

- Flange FC-131 ou FC-100
- Capacitor permanente *(monofásico)*

Aplicação

Ventilação.

Atributos	Benefícios
Robustez	Desenvolvido para atender a necessidade de ambientes aviários
Economia	Possui menor consumo de energia elétrica
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Grau de proteção IP55	Proteção completa contra toques, contra acúmulo de poeiras nocivas e jatos de água em todas as direções
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motoesmeril

Motor Monofásico
- Potência: 1/8 a 3/4 cv
- Polaridade: 2
- Tensão: 127/220 V
- Frequência: 60 Hz
- Carcaças: N42 e N48
- Tipo de carcaça: chapa de aço
- Grau de proteção: IP44
- Cor: cinza claro (Munsell N6.5)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações
- Isolamento: classe “B”
- Capacitor permanente
- Dupla ponta de eixo com rosca

Aplicação
Esmerilhadeiras.

Atributos	Benefícios
Versatilidade	Preparado para atender os sistemas de proteção das pedras, dupla tensão no mesmo motor, pode ser utilizado para politriz
Projetos especiais	Motores com projetos especiais conforme a necessidade de torque e de potência solicitada pelo cliente
Grau de Proteção IP44	Máquina protegida contra objetos sólidos de pequeno porte e projeções de água
Capacitor permanente	Desenvolvido para atender aplicações que exigem alto torque nominal, com o máximo de rendimento e alta confiabilidade
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Motosserra

Motor Trifásico

- Potência: 3 a 10 cv
- Polaridade: 2 e 4
- Tensão: 220/380 ou 380/660 V
- Frequência: 60 Hz
- Carcaças: 80S-MS a 90L-MS
- Tipo de carcaça: ferro fundido
- Grau de proteção: IP54
- Cor: azul (RAL 5007)
- Proteção térmica: opcional

Outras Informações

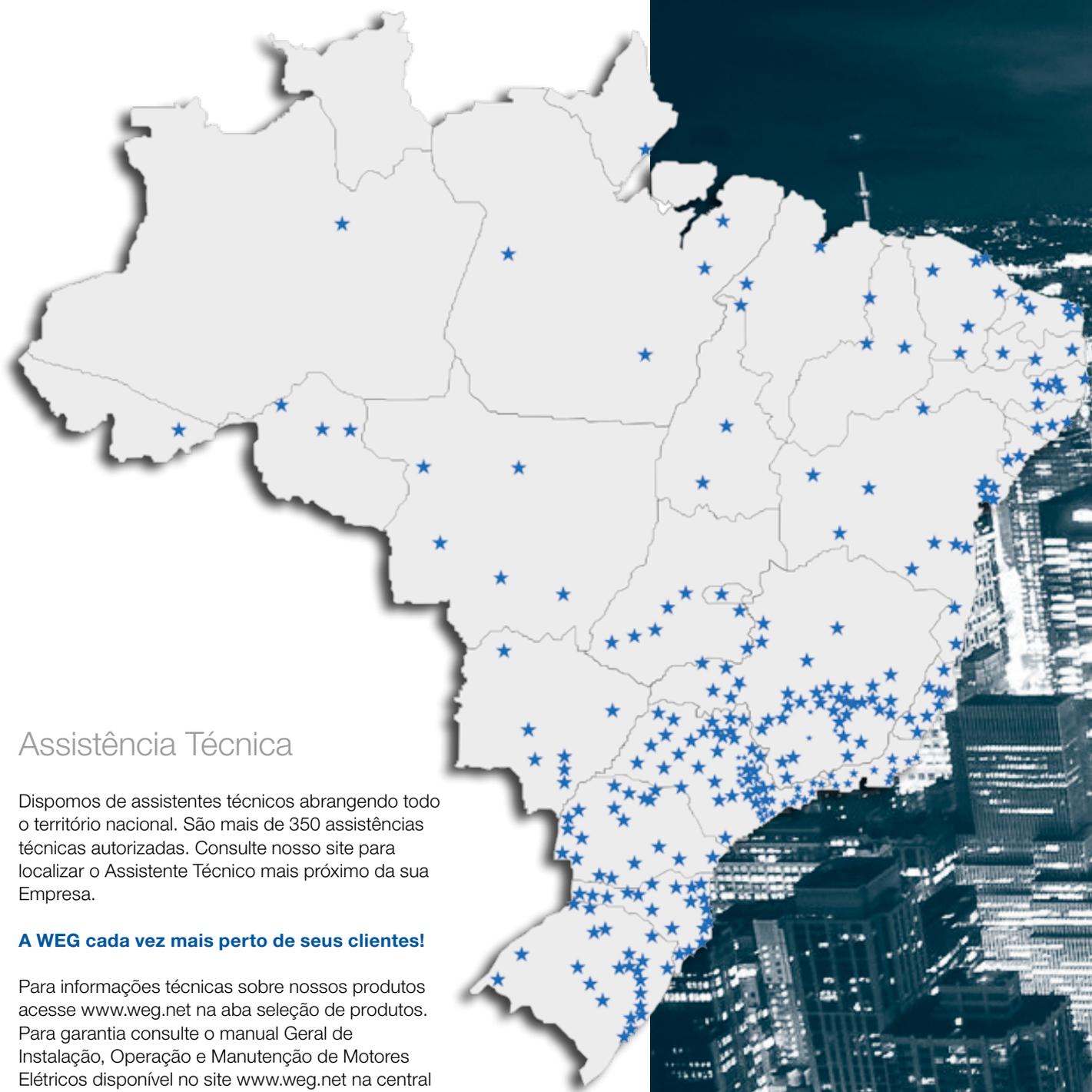
- Flange especial para fixação da serra
- Sem ventilação

Aplicação

Mesas de corte com a serra aplicada diretamente ao motor, sem necessidade de acoplamentos.

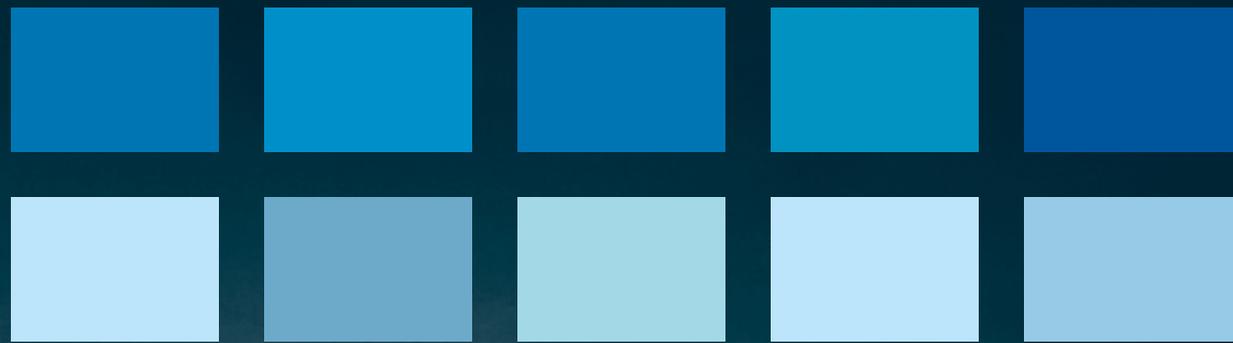
Atributos	Benefícios
Versatilidade	Altas potências com carcaça reduzida
Fácil instalação	Não necessita de polias pois a serra é acoplada diretamente no motor
Robustez	Seu exclusivo projeto foi desenvolvido para atender a necessidade de confiabilidade e segurança para serras de bancada
Grau de proteção IP54	Proteção completa contra toques, contra acúmulo de poeiras nocivas e respingos de todas as direções
Fabricação nacional	Maior agilidade, flexibilidade na entrega e ampla rede de assistências técnicas

Como comprar

Encontre o representante ou assistente técnico WEG mais próximo de você em nosso site www.weg.net/br/Contato

Assistência Técnica

Dispomos de assistentes técnicos abrangendo todo o território nacional. São mais de 350 assistências técnicas autorizadas. Consulte nosso site para localizar o Assistente Técnico mais próximo da sua Empresa.

A WEG cada vez mais perto de seus clientes!

Para informações técnicas sobre nossos produtos acesse www.weg.net na aba seleção de produtos. Para garantia consulte o manual Geral de Instalação, Operação e Manutenção de Motores Elétricos disponível no site www.weg.net na central de downloads.

Equipamentos acionados por **motor WEG**
- garantia de qualidade, confiabilidade e robustez.